

Konkurs na stanowisko:
Asystenta naukowego (nr 2017-126)

w obszarze:
kardiologii eksperymentalnej

Wymiar etatu: **pełny etat**

Oferujemy:

- zatrudnienie w interdyscyplinarnym laboratorium JCET – pozawydziałowej jednostce UJ,
- dostęp do nowoczesnej aparatury badawczej (patrz www.jcet.eu),
- przyjazne, inspirujące, interdyscyplinarne środowisko pracy.

Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć realizacja zadań badawczych z planem badań jednostki, a zwłaszcza:

- planowanie, monitorowanie przebiegu oraz wykonywanie eksperymentów *in vitro*, *ex vivo*, *in vivo* związanych z badaniem zmian czynności serca, perfuzji oraz metabolizmu mięśnia serca w toku rozwoju niewydolności krążenia u myszy w ramach projektu badawczego,
- poszukiwanie mechanizmów komunikacji międzykomórkowej pomiędzy kardiomiocytami, a komórkami śródbłonna naczyniowego (CMEC) w sercu determinujących zmiany fenotypu CMEC w progresji niewydolności serca,
- badanie międzykomórkowych mechanizmów sygnalizacyjnych zależnych od szlaku angiotensyna-aldosteron w toku rozwoju wtórnej dysfunkcji śródbłonna,
- opracowanie wyników i samodzielne przygotowywanie publikacji naukowych prezentujących wyniki badań,
- przygotowywanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników,
- aktywna współpraca z zespołem JCET realizującym projekt badawczy,
- opieka nad powierzonym sprzętem laboratoryjnym i aparaturą naukową.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora w zakresie nauk medycznych, biologicznych lub w zakresie medycyny weterynaryjnej lub pokrewnych,
- wiedza i co najmniej 3-letnie udokumentowane doświadczenie w zakresie prowadzenia eksperymentów *in vivo* z wykorzystaniem modeli zwierzęcych,
- doświadczenie w pracy z wykorzystaniem techniki obrazowania magnetyczno-rezonansowego,
- doświadczenie w badaniach *ex vivo* w zakresie kardiologii eksperymentalnej,
- preferowane ukończone szkolenie uprawniające do planowania i wykonywania procedur na zwierzętach oraz uprawniające do uśmiercania zwierząt,
- udokumentowany udział w pracy laboratoryjnej,
- dorobek naukowy w postaci publikacji, szkoleń oraz udziału w projektach badawczych,
- czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach naukowych zagranicznych i krajowych z dziedzin biologicznych,
- dobra znajomość fizjologii oraz farmakologii układu krążenia,
- preferowana znajomość środowiska analizy obrazów Aphelion (ADCIS), Segment (Medviso) oraz ImageJ w zakresie segmentacji obrazów radiologicznych (w szczególności kardiologiczne obrazowanie MR),
- dobra znajomość języka angielskiego.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w sekretariacie Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) Kraków, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków **lub wysłać na adres mailowy: rekrutacja@jcet.eu**, następujące dokumenty w j. polskim lub j. angielskim:
1) Podanie, list motywacyjny (w nagłówku: oferta nr 2017-126),

- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego lub magisterskiego,
- 5) wykaz publikacji naukowych (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 6) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 7) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.
- 8) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

Formularze można znaleźć na stronie internetowej:

<http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 24.02.2017 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: do 1 tygodnia od zakończenia rozmów kwalifikacyjnych na to stanowisko.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Na podaniu należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).